**ОПИСАНИЕ** Synthoil Energy 0W-40 современное полностью синтетическое легкотекучее моторное масло для всесезонного применения. Комбинация синтетических базовых масел и присадок, полученных по передовым технологиям, гарантирует низкую вязкость при низких температурах, высокую стабильность масла к сдвигу, надежную защиту от образования отложений, снижение трения в двигателе и его защиту от износа. Масло Synthoil Energy SAE 0W-40 применимо для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и каталитическим нейтрализатором выхлопных газов.

**СВОЙСТВА** - высокая экономия топлива

* быстрое поступление масла к деталям двигателя при низких температурах
* оптимальное давление масла при всех оборотах двигателя
* очень высокая защита от износа и надежность смазывания
* отличная чистота двигателя
* очень высокая термическая стабильность
* минимальные потери масла на испаряемость
* проверено на турбированных двигателях и катализаторе

**Спецификации и допуски:**

API SM/CF

ACEA A3/B4

**Фирма «LIQUI MOLY» рекомендует данный продукт дополнительно для автомобилей, со следующими спецификациями:**

MB 229.3

BMW Longlife-98

VW 502 00 und 505 00

Porsche A40

Ford WSS-M2C937-A

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ДАННЫЕ** Класс вязкости по SAE : J300 0W-40

Плотность при + 15 °C : 0,845 г/см³ DIN 51757

Вязкость при + 40 °C : 81,0 мм²/с ASTM D 7042-04

Вязкость при + 100 °C : 14,0 мм²/с ASTM D 7042-04

Вязкость при – 40 °C (MRV) : < 60000 мПа ASTM D4684

Вязкость при – 35 °C (ССЫ) : <= 6200 мПа ASTM D5293

Индекс вязкости : 179 DIN ISO 2909

HTHS при + 150 °C : >= 3.5 мРа ASTM D5481

Температура застывания : - 48 °C DIN ISO 3016 Температура вспышки : 230 °C DIN ISO 2592

Испаряемость (Noack) : 10,0 % CEC-L-40-A-93

Щелочное число : 10,5 мг КОН/г DIN ISO 3771

Сульфатная зольность : 1,0-1,6 г/100г DIN 51575

Цвет ASTM : L 3,5 DIN ISO 2049

**ОБЛАСТЬ**

**ПРИМЕНЕНИЯ** Оптимально подходит для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и катализатором, а также с интеркулерами. Специально разработано для длительных интервалов смены масла и соответствует высоким требованиям современных двигателей.

**ПРИМЕНЕНИЕ** При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

**ФАСОВКА** Synthoil Energy 0W-40

1 л. Артикул 1922

4 л. Артикул 7536

5 л. Артикул 1923

20 л. Артикул 1362

60 л. Артикул 1363

205 л. Артикул 1364